

## EAST Search History

## EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L6	151	(US-20100148406-\$ or US-20090304135-\$ or US-20090292060-\$ or US-20090278830-\$ or US-20090180142-\$ or US-20090174911-\$ or US-20090127110-\$ or US-20090095051-\$ or US-20090039074-\$ or US-20080286657-\$ or US-20080280185-\$ or US-20080219895-\$ or US-20080175759-\$ or US-20080092628-\$ or US-20070223256-\$ or US-20070150367-\$ or US-20070100200-\$ or US-20070080970-\$ or US-20070044101-\$ or US-20070028666-\$ or US-20060269806-\$ or US-20060076239-\$ or US-20060042965-\$ or US-20050207595-\$ or US-20050184702-\$ or US-20050091935-\$).did. or (US-20050067285-\$ or US-20050041348-\$ or US-20040244888-\$ or US-20040210532-\$ or US-20040100148-\$ or US-20030163918-\$ or US-20030095194-\$ or	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2011/10/12 14:37

US-20020140934-\$  
or US-20020128768-  
\$).did. or (US-  
7794220-\$ or US-  
7785458-\$ or US-  
7754128-\$ or US-  
7727456-\$ or US-  
7701990-\$ or US-  
7650682-\$ or US-  
7639765-\$ or US-  
7630092-\$ or US-  
7599003-\$ or US-  
7568375-\$ or US-  
7537737-\$ or US-  
7533999-\$ or US-  
7520155-\$ or US-  
7473342-\$ or US-  
7460628-\$ or US-  
RE40528-\$ or US-  
7386004-\$ or US-  
7360395-\$ or US-  
7342505-\$ or US-  
7340822-\$ or US-  
7251981-\$ or US-  
7221067-\$ or US-  
7171294-\$ or US-  
7148991-\$ or US-  
7108406-\$ or US-  
7101504-\$).did. or  
(US-7098960-\$ or  
US-7054004-\$ or  
US-7046298-\$ or  
US-7012704-\$ or  
US-7009828-\$ or  
US-7005052-\$ or  
US-7004565-\$ or  
US-6956305-\$ or  
US-6946769-\$ or  
US-6812592-\$ or  
US-6806434-\$ or  
US-6771920-\$ or  
US-6674476-\$ or  
US-6660957-\$ or  
US-6653542-\$ or  
US-6639767-\$ or  
US-6636802-\$ or  
US-6630641-\$ or  
US-6617502-\$ or  
US-6615381-\$ or  
US-6606163-\$ or  
US-6591628-\$ or  
US-6580048-\$ or  
US-6575198-\$ or

US-6554565-\$ or  
US-6470162-\$ or  
US-6360782-\$).did.  
or (US-6353163-\$  
or US-6336073-\$ or  
US-6334087-\$ or  
US-6330453-\$ or  
US-6320293-\$ or  
US-6284071-\$ or  
US-6251535-\$ or  
US-6251484-\$ or  
US-6213652-\$ or  
US-6188363-\$ or  
US-6165528-\$ or  
US-6153265-\$ or  
US-6151067-\$ or  
US-6110291-\$ or  
US-6089739-\$ or  
US-6075566-\$ or  
US-6033741-\$ or  
US-6014926-\$ or  
US-6008914-\$ or  
US-5993027-\$ or  
US-5922274-\$ or  
US-5913918-\$ or  
US-5878196-\$ or  
US-5844606-\$ or  
US-5785761-\$ or  
US-5711807-\$ or  
US-5582870-\$).did.  
or (US-5569494-\$  
or US-5535071-\$ or  
US-5526269-\$ or  
US-5518773-\$ or  
US-5433131-\$ or  
US-5430585-\$ or  
US-5397600-\$ or  
US-5389147-\$ or  
US-5355419-\$ or  
US-5348768-\$ or  
US-5305338-\$ or  
US-5305219-\$ or  
US-5304393-\$ or  
US-5258994-\$ or  
US-5252990-\$ or  
US-5250320-\$ or  
US-5181217-\$ or  
US-5177762-\$ or  
US-5167712-\$ or  
US-5129640-\$ or  
US-5111180-\$ or  
US-5110102-\$ or  
US-5088721-\$ or

		US-5088710-\$ or US-5082257-\$ or US-5068735-\$ or US-5020785-\$.did. or (US-5015430-\$ or US-4983499-\$ or US-4865407-\$ or US-4858265-\$ or US-4842264-\$ or US-4805144-\$ or US-4792201-\$ or US-4767170-\$ or US-4538191-\$.did.				
L7	137	(US-20100148406-\$ or US-20090304135-\$ or US-20090292060-\$ or US-20090278830-\$ or US-20090180142-\$ or US-20090174911-\$ or US-20090127110-\$ or US-20090095051-\$ or US-20090039074-\$ or US-20080286657-\$ or US-20080280185-\$ or US-20080219895-\$ or US-20080175759-\$ or US-20080092628-\$ or US-20070223256-\$ or US-20070150367-\$ or US-20070100200-\$ or US-20070080970-\$ or US-20070044101-\$ or US-20070028666-\$ or US-20060269806-\$ or US-20060076239-\$ or US-20060042965-\$ or US-20050207595-\$ or US-20050184702-\$ or US-20050091935-\$.did. or (US-20050067285-\$ or US-20050041348-\$ or US-20040244888-\$ or US-	DERWENT	OR	ON	2011/10/12 14:37

20040210532-\$ or  
US-20040100148-\$  
or US-20030163918-  
\$ or US-  
20030095194-\$ or  
US-20020140934-\$  
or US-20020128768-  
\$).did. or (US-  
7794220-\$ or US-  
7785458-\$ or US-  
7754128-\$ or US-  
7727456-\$ or US-  
7701990-\$ or US-  
7650682-\$ or US-  
7639765-\$ or US-  
7630092-\$ or US-  
7599003-\$ or US-  
7568375-\$ or US-  
7537737-\$ or US-  
7533999-\$ or US-  
7520155-\$ or US-  
7473342-\$ or US-  
7460628-\$ or US-  
RE40528-\$ or US-  
7386004-\$ or US-  
7360395-\$ or US-  
7342505-\$ or US-  
7340822-\$ or US-  
7251981-\$ or US-  
7221067-\$ or US-  
7171294-\$ or US-  
7148991-\$ or US-  
7108406-\$ or US-  
7101504-\$).did. or  
(US-7098960-\$ or  
US-7054004-\$ or  
US-7046298-\$ or  
US-7012704-\$ or  
US-7009828-\$ or  
US-7005052-\$ or  
US-7004565-\$ or  
US-6956305-\$ or  
US-6946769-\$ or  
US-6812592-\$ or  
US-6806434-\$ or  
US-6771920-\$ or  
US-6674476-\$ or  
US-6660957-\$ or  
US-6653542-\$ or  
US-6639767-\$ or  
US-6636802-\$ or  
US-6630641-\$ or  
US-6617502-\$ or

US-6615381-\$ or  
US-6606163-\$ or  
US-6591628-\$ or  
US-6580048-\$ or  
US-6575198-\$ or  
US-6554565-\$ or  
US-6470162-\$ or  
US-6360782-\$).did.  
or (US-6353163-\$  
or US-6336073-\$ or  
US-6334087-\$ or  
US-6330453-\$ or  
US-6320293-\$ or  
US-6284071-\$ or  
US-6251535-\$ or  
US-6251484-\$ or  
US-6213652-\$ or  
US-6188363-\$ or  
US-6165528-\$ or  
US-6153265-\$ or  
US-6151067-\$ or  
US-6110291-\$ or  
US-6089739-\$ or  
US-6075566-\$ or  
US-6033741-\$ or  
US-6014926-\$ or  
US-6008914-\$ or  
US-5993027-\$ or  
US-5922274-\$ or  
US-5913918-\$ or  
US-5878196-\$ or  
US-5844606-\$ or  
US-5785761-\$ or  
US-5711807-\$ or  
US-5582870-\$).did.  
or (US-5569494-\$  
or US-5535071-\$ or  
US-5526269-\$ or  
US-5518773-\$ or  
US-5433131-\$ or  
US-5430585-\$ or  
US-5397600-\$ or  
US-5389147-\$ or  
US-5355419-\$ or  
US-5348768-\$ or  
US-5305338-\$ or  
US-5305219-\$ or  
US-5304393-\$ or  
US-5258994-\$ or  
US-5252990-\$ or  
US-5250320-\$ or  
US-5181217-\$ or  
US-5177762-\$ or

		US-5167712-\$ or US-5129640-\$ or US-5111180-\$ or US-5110102-\$ or US-5088721-\$ or US-5088710-\$ or US-5082257-\$ or US-5068735-\$ or US-5020785-\$).did. or (US-5015430-\$ or US-4983499-\$ or US-4865407-\$ or US-4858265-\$ or US-4842264-\$ or US-4805144-\$ or US-4792201-\$ or US-4767170-\$ or US-4538191-\$).did.				
L11	1	"6723669".pn. and draw\$4 same force	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2011/10/12 14:50
L12	1	"6723669".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2011/10/12 14:50
L13	78	("3425091"   "3692618"   "3802817"   "3849241"   "3900678"   "3981650"   "4041203"   "4340563"   "4526733"   "4547420"   "4729371"   "4766029"   "4795668"   "4824451"   "5141699"   "5160746"   "5162074"   "5176952"   "5204174"   "5207970"   "5232770"   "5238733"   "5258220"   "5271883"   "5308691"   "5336552"   "5344297"   "5366793"   "5382400"   "5405682"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/10/12 14:52

		"5413811" "5415925" "5418045" "5460884" "5492751" "5509430" "5511960" "5601851" "5616408" "5632944" "5633082" "5635134" "5652048" "5665300" "5695376" "5733635" "5733822" "5759926" "5770531" "5783503" "5810954" "5814404" "5817584" "5935883").PN. OR ("6723669").URPN.				
L14	5	13 and duct	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/10/12 14:52

**EAST Search History (Interference)**

&lt;This search history is empty&gt;

**10/ 12/ 2011 3:58:11 PM****H:\ Workspaces\ 10590283.wsp**